

Balances de Précision PGL



Les Balances PGL combinent une construction solide et des fonctions fondamentales d'une balance de haute précision avec un fonctionnement aussi simple qu'une balance portable. Un châssis en fonte d'aluminium, un afficheur avant étanche et des précisions de 1mg, 10mg et 0.1g font de la PGL la balance idéale pour les applications qui requiert à la fois une haute précision et robustesse. Une batterie interne rechargeable et un adaptateur AC vous permet d'emmener la PGL n'importe où, même à l'extérieure sur le terrain.

Adam Equipment est un fabricant de matériels de pesage depuis plus de 40 ans, fournissant les professionnels du monde entier avec des produits de qualités qui sont toujours les balances idéales en termes de vitesse, performance et valeur.



EE ADAM[®]
LA BALANCE IDEALE
Vitesse, Performance, Valeur

Les points forts:

Le grand écran rétro éclairé avec l'indicateur de capacité est facile à lire et vous indique la capacité restante sur la portée quand vous utilisez la fonction tare, vous assurant ainsi de ne pas surcharger la balance.

La navigation dans les applications intégrées et les modes de pesage est facile avec le clavier conçu intuitivement. L'accès aux fonctions principales est rapide et un verrouillage spécial des fonctions permet au superviseur de restreindre l'accès à toutes ou certaines fonctions aux utilisateurs qui ne pourront pas modifier les réglages par inadvertance.

Les communications sont rendues extrêmement faciles grâce à l'interface RS-232. Les séries PGL fonctionnent soit avec le logiciel d'acquisition de données AdamDU ou avec l'interface des ordinateurs ou des imprimantes.

De 1mg jusqu'à 0.1g la PGL offre une plus grande capacité pour le laboratoire et les applications de test de matériaux.

Caractéristiques

- Interface RS-232
- Fonctionnement avec adaptateur ou sur batterie interne rechargeable
- 8 unités de pesage comprenant une unité personnalisable
- Pesage sous la balance
- Construction tout en métal
- Ecran LCD rétro éclairé avec indicateur de capacité
- Plateau en acier inoxydable

Applications

- Pesage
- Comptage de pièces
- Pesage en pourcentage
- Contrôle de pesée
- Détermination de densité



Interface RS -232,
connexion anti-vol et
mise à niveau



Grand écran LCD rétro
éclairé



Plateau en acier
inoxydable

Caractéristiques Techniques

Modèle	PGL 203	PGL 303	PGL 2002	PGL 3002	PGL 4001	PGL 6001	PGL 8001	PGL 10001	PGL 20001	PGL 30001
Capacité	200g	300g	2000g	3000g	4000g	6000g	8000g	10kg	20kg	30kg
Précision	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g
Reproductibilité (S.D)	0.002g	0.003g	0.02g	0.03g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g
Linéarité (+/-)	0.004g	0.006g	0.04g	0.06g	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g	0.4g
Taille du plateau	145x125mm		192x192mm					400x300mm		
Unités de pesage	g/mg/ct/GN/N/ozt/dwt/oz/custom		g/kg/ct/GN/N/ozt/dwt/oz/custom		g/kg/ct/GN/N/lb/oz/lb:oz/custom					
Temps de stabilisation	2 secondes									
Interface	Interface RS-232 bidirectionnelle									
Calibrage	Calibrage automatique externe									
Ecran	Ecran rétro éclairé avec double affichage et indicateur de capacité, chiffres de 24 mm de haut									
Alimentation	Adaptateur AC et batterie pack rechargeable (les deux inclus)									
Température d'utilisation	0° - 40°C									
Carter	Structure en fonte d'aluminium									
Dimensions totales	251x358x104mm - (PGL 203, 303, 2002, 3002, 4001, 6001 & 8001)						455x400x95mm - (PGL 10001, 20001, 30001)			
Poids net	4kg - (PGL 203, 303, 2002, 3002, 4001, 6001 & 8001)						7.3kg - (PGL 10001, 20001 30001)			

Accessoires

- Kit de Détermination de Densité
- Table Anti-Vibration
- Crochet de pesée sous la balance
- House de protection
- Fermeture de sécurité et câble
- Câble RS -232
- Câble convertisseur RS-232 vers USB
- AdamDU - Programme d'acquisition des données
- Imprimante Adam
- Rouleau de papier thermique pour imprimante ADAM